

TUGAS AKHIR

KENDALA DAN TANTANGAN PENERAPAN SISTEM DRAINASE BERKELANJUTAN PADA KAWASAN PERUMAHAN DI WILAYAH SLEMAN BAGIAN BARAT

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai
Jenjang Strata-1 (S1), Jurusan Teknik Sipil,
Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

AFIF SUSANTO

NIM: 20110110133

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2015**

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir Dengan Judul

**KENDALA DAN TANTANGAN PENERAPAN SISTEM DRAINASE
BERKELANJUTAN PADA KAWASAN PERUMAHAN
DI WILAYAH SLEMAN BAGIAN BARAT**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai
Jenjang Strata-1 (S1), Jurusan Teknik Sipil,
Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

AFIF SUSANTO

NIM : 20110110133

Telah disetujui dan disahkan oleh :

Nursetiawan, S.T., M.T., Ph.D

Dosen Pembimbing I

Yogyakarta, 28 Desember 2015

Puji Harsanto, S.T., M.T., Ph.D

Dosen Pembimbing II

Yogyakarta, 28 Desember 2015

Jazaul Ikhsan, S.T., M.T., Ph.D

Dosen Penguji

Yogyakarta, 28 Desember 2015